n°. 193.

Hemorragie des arteres ranines.

Au commencement du mois de may 1731; monsieur l'abé de barvvick fils du marechal de france de ce nom, fut attaqué d'un mal de gorge avec grande inflammation, pour raison duquel un chirurgien etranger voulut le saigner a la ranule; mais au lieu d'ouvrir la veine seulement, il coupa l'artere transversalement. le malade perdit beaucoup de sang avant d'estre secouru; enfin monsieur morand, nostre confrere, fut mandé qui aresta le sang en faisant un point d'apuy par le moyen de petits bourdonets de charpie, et des compresses graduees, le tout soutenu par le doit d'un serviteur, le quel on estoit obligé de relever d'heure en heure, ce qui rendoit le point d'apuy variable; en effet au bout de vingt quatre heures, le sang redonna assez fort. ce qui obligea monsieur morand de demander du conseil.

monsieur petit. nostre confrere, fut apellé, qui ayant examiné le cas, fut d'avis d'un point d'apuy par le moyen d'un bandage qui eut assez de solidité pour arester le sang.

ces messieurs me firent l'honeur de me mander pour cela; je trouvay chez le malade monsieur silva docteur de la faculté de medecine de paris, monsieur de la peironie premier chirurgien du roy en survivence, messieurs petit, et morand mes confreres; les quels m'exposerent la chose,

ARC 58 n° 24
ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

et proposerent leurs idees, je leurs dits les mienes. et nous convinmes d'un bandage que j'executai. et dont voicy la description.

description de la machine

~~description d'un bandage invanté a l'ocasion de monsieur l'abbé de barvick qui but l'artere Sublinguale coupée par un chirurgien etranger voulant le Saigner a la ranule.~~

s'en tenir a la description

par m. perron.

F

ce bandage doit estre consideré en deux parties principales, dont l'une est un bandage de teste. ou un espece de bonet fenestré; et l'autre une mentoniere, a laquelle est adapté une tige recourbée. a l'extremité superieure de laquelle est un petit escuson. —

je comencerai par descrire le bandage de la teste, qui est composé de trois bandes de tresse, recouvertes d'etofe de soye noire, dont une est longue de. 16. poulces, et large d'1. poulce, 5. lignes; estant posée par son milieu sur le milieu du coronal, descend perpendiculairement aux deux costes, et vient finire ~~un~~ peut au dessous des oreilles anterieurement. —

la Seconde est attaché au milieu de la premiere sur le coronal, et passant sur le milieu de la teste descend, et va finir au dessous de l'occipital: elle a 10. poulces de longeure, 1. poulce, 5. lignes de largeur. —

la troisieme prend circulairement depuis l'occiput, ou elle est attaché par son milieu a la derniere, et vient finire par ses deux bouts a l'extremité des deux bouts de la longitudinale, a costé des oreilles ou elle s'y attache: elle a 12 poulces de long, et même largeur que les deux autres. ——

a chasque costé, et a la base de la bande longitudinale, sont ataché deux boucles a un poulce de distance l'une de l'autre, et un peu obliquement: elles sont destinees a assugetir la mantoniere, qui est la deuxieme partie du bandage que je vais detailler. ——

cette machine est composée de deux lames d'acier tres minces, dont l'une est transversale, et l'autre longitudinale: la transversale est longue de 4 poulces, sur 1 poulce de largeur; elle est cantrée pour s'ajuster a la figure du menton. ——

la deuxieme est attaché au milieu de la premiere par le moien de quatre rivures, et decend en se recourbant pour s'apliquer en faisant le crochet sou le milieu du menton: elle a 1 poulce 3 lignes de longeur sur 8 lignes de large. ——

Sur le milieu de ce corps exterieurement, est une pettite guaine d'acier, de figure oblique percée dans son milieu d'un escrou pour donner passage a une pettite vis longue de 3 lignes, y

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

compris sa manivelle, sur I. ligne de diametre. ——

cette guaine est destinée a recevoir l'extremité interieur d'une tige faite d'une lame d'acier, longue de 2. poulces, 7. lignes, et large de 6. lignes; a l'extremité superieure de la guille est adapté un petit escusson fait en demy croissant. il a I. poulce de longeur, et 8. lignes de largeur. cette tige est retenue dans la guaine par le moïen de la vis qui la comprime, et elle est recourbée pour pouvoir entrer dans la bouche, et porter son escusson sous la langue. cette escusson, et la partie de la tige qui entrent dans la bouche sont garnies de cire blanche. ——

a chaque bout de la lame transversale de la mentoniere est attaché une courroye longue d'environ 5. poulces, et large de 6. lignes. ——

a l'extremité de la lame longitudinale, et qui passe sous le menton, est attaché transversalement une courroye qui a 7. poulces de longeur de chasque costé, et même largeur que les autres. ——

toutes ces courroyes sont destinees a attacher la mentoniere au bandage de la teste, et sont, aussi bien quelles, garnies d'estofe de soye noire pour la proprete. ——

l'aplication doit s'en faire de la maniere suivante. ——

il faut placer le bonet fenestré, ou bandage de teste, decrit ci devant, sur la tête, comme il est representé en la FIGURE Ier. et ensuitte on introduira dans la bouche l'escusson qui est au bout de la tige recourbée sur laquelle on aura assujeti une pettite compresse, plus espaisse du costé de l'artere overte, et le poser sous la langue. de façon qu'elle soit comme enfourchée et faire en sorte qu'il comprime juste sur l'artere. ——

apres quoy on apuira la mentoniere de maniere qu'elle se moule exactement au menton, et que la lame longitudinale se recourbe en dessous. ——.

il faut bien prendre garde que la levre inferieure ne soit pas genée, afin que le malade puisse fermer la bouche; cela depend de hauser plus, ou moins la tige, et de luy donner assez de courbure. ——

cela estant fait, on assujetira le dit bandage par le moyen des courroyes, en attachant celles de la lame transversale a la boucle inferieure de chaque costé du bonet fenestré; et ensuitte celles de la lame longitudinale a la boucle superieure de chaque costé, en sorte qu'elles croisent sur les premieres obliquement, et toutes assez serrées, pour que la machine soit ferme sur la partie. ——

C'est ainssi que je fits l'aplication du bandage, il fit tout l'effet que l'on pouvoit desirer, le sang fut totalement

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

aresté malgré les mouvements que le malade estoit obligé de faire pour la diglution des aliments, et remedes, et la fievre qui ne l'abandona pas; il n'y hut plus d'hemoragie. cependant par le mauvais caractere de la fievre, le malade mourut au bout de 20. ou 22 jours de son application. ——

ce bandage doit estre regardé comme un instrument tres utille, et quoique la saignée de la ranule ne soit guiere pratiquee en france, elle est cepandant quelquefois ordonnée: d'aylleurs l'artere sublingnale peut estre coupée en d'autres cas, comme en coupant le filet aux enfants, ainsi qu'il est arive aux deux enfans de monsieur de merode, l'un a paris, a qui monsieur petit, nostre confrere, aresta le sang par le moien d'un point d'apui, et le sauva; l'autre mourut du même accident estant ~~a la~~ a la campagne, et n'ayant pas eté secouru. ——